In	dex of	Claims	

<b>Application</b>	n/Control	No.
--------------------	-----------	-----

10/849,022

Examiner

James Golden

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIBA ET AL.

Art Unit

2187

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
- "	

Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					, 				, ,										_
1     N     N     S	Cla	aim	_		_	-	Dat	<u>e</u>			_		Cla	im	_	_		1	Date	<del>-</del>		
S2	Final	Original	1/24/06	8/10/06									Final	Original	•							1
S2	$\vdash$	1	1	1			<u> </u>	T			1	1		51	П							Τ
3		2	+	-			1	T	T	1	1	1		52	П							Γ
4   V -   5   V V     5   V V   55   55     6   V V   56   57     8   V V   58   59     9   V -   59   60     111   V V   60   60     111   V V   60   61     12   62   33   33     13   63   33   34     14   64   64   64     15   66   66   66     17   67   68   68     19   69   69   69     20   70   70   70     21   71   71   72     23   73   73   74     24   74   74   74     25   76   75   76     27   77   77   77     28   79   79   30     30   80   31   81   81     32   73   87   82	_		1	1			T	T	T	Ī	<b>†</b> "	1		53	$\Box$							T
5     √     √     √     55     56     √     7     -     -     56     √     56     √     57     √     8     √     √     58     9     √     59     0<				_				Τ	Τ		T	1 1										Г
6     V     V     56     57     8     V     58     57     8     S8     59     59     59     59     59     60     60     60     60     61     61     62     62     62     63     64     64     64     64     64     64     64     64     65     66     66     66     66     66     66     66     66     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     68     68     68     69     70     70     71     71     72     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74			1	1	T		1	$\vdash$		T	一			55	П		_					T
T		6		1	_			Τ	1	İ	T	1						<u> </u>				T
S		7	_	-					T	İ		1		57								Γ
9   √   √     110   √   √     111   √   √     62   62     13   63   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   71     22   73   73     24   74   72     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   84   84     34   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   94   94     44   94   94     45   95   96			1	1	_			Τ	Τ	T	Τ	1										Г
10					$\vdash$	Т			Г		Г	1										T
111     √     61     62     63     63     64     64     64     65     65     66     66     66     66     67     68     68     69     69     69     70     71     72     73     73     74     72     73     74     72     73     74     74     75     76     77     78     78     79     30     80     80     81     81     82     83     83     84     84     84     84     85     85     86<			V	1								1										Γ
12   62     13   63     14   65     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		11	1	V					Π			1		61	П							Г
13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									П			1			П					Γ		Γ
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99							Π	Т	Π		П	1		63	П					Г		Г
15   65   66     16   67   68     17   68   69     19   69   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     30   80   80     31   81   82     33   84   84     35   85   86     37   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   93   94     44   94   99     48   99   99					T	П	Π		Г			1										Г
16   17   66   67   68     19   68   69   70     20   70   71   71   72   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   76   77   78   78   79   <					Г		Г					1			П				Γ	Γ		Γ
17   18   67   68     19   69   70   71     21   71   72   73   74     22   73   74   74   75   75   76   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   79   30   80   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   86   86   87   87   88   89   90			T	Г				Ī				1		66	П							Г
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99							Т	П	Π			1						Γ				Г
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				Γ	Π		Г		Т			1			П			Γ				Г
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							1	Г	П			1			П							Γ
21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\Box$			П		Г	Т			1		70					Г		Г	Γ
22   33   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   78   79   78     29   79   80   81     30   81   82   83     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   87   88     38   88   89   90     41   91   92   92     43   94   94   94     45   95   96   96     47   97   98   99					Π		1					1		71	П					Γ	Г	Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98					Π			ľ			П	1		72	П						Г	Γ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98							П	Π	П	Τ	Τ	1			П							Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98								T	Т	Π	П	1.			П				Γ			Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98				П				Г		Г	Γ	1		75	П						Г	Γ
27   28     29   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99												1		76				Γ			Г	Г
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99						Г	T	Г		П	П	1		77								Г
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99								Г		Г	Г	1		78	П							Γ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29					Т		П			]										Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					Π		П	$\sqcap$				1			П							Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31							П													Γ
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32				Г	П		Ī					82								Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33					П							83				Г				Г
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						Г	Π					1		84								Γ
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						П	Π	Π						85				Π				Γ
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П			Π	Т					]		86					П			Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37		П	Π		Т	П	П			1		87								Γ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	Π	Γ	Г	Г	Π			1		1		88								Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	Π	П		Г	Τ		Г	Π	Π.			89								Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40			Г						П	]		90								Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	Π		Π	Г			П													Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42												92								Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43					Г				·			93								Γ
46 96   47 97   48 98   49 99		44												94								Γ
47											$\Box$			95					匚	匚		Ĺ
47		46												96					L			Γ
48 98 99 99		47					$\Gamma$							97								Γ
49 99 99		48							$\Box$			]		98								Γ
		49					$\Box$	$\Box$			$\Gamma$	]		99		_			L			Γ
		50												100								I

Cla	im					ate	•					
Final	Original											
	51 52											
	52											
	53											
	54											
	54 55											
`	56				_		_					
	57											
	58											
	59											
	60	_		_								
	61								_	-		
<b>—</b>	62			-	_							
	63	Н		$\vdash$	_	_	М			Т		
	64	$\vdash$	Т									
	65	$\vdash$		$\vdash$	$\Box$	$\Box$	П					
	66						_					
	67			_			Т					
	68			_	_		_					
<b> </b>	69		_									
	70						-			_		
	71						-			_		
	72					Г				_		
	73											
	73 74											
	75											
	76 77											
	77											
	78											
	79					L						
	80				L							
	81				L			L				
	82	_			L					L		
	83		$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	L.		L.,		L.		
	84		_	L	<u> </u>	L_	L	L.,	L	L_		
L	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
L	86			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш.	_		
	87	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				
	88	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
	90	$\vdash$	L_	<u> </u>	<b>├</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	92	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	93	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del> —	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
-	94	├-	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	┝	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
	96 97	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-		$\vdash$		
-	98	$\vdash$	├—	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<u> </u>	99	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	┢	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$		
-	100	H	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		

Cla	Date										
Final	Original							i			
這	)riç										
	101										
	102							•			
	103								_		
	104 105										
	105		_								
	106										
	106 107 108								_	Щ	
	108		_	$\perp$						_	
	109 110	_					<u> </u>			_	
	110						_			Щ	
	111	<b> </b>		├	-	_	$\vdash \vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	112 113	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
	113		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	114 115		_	<del> </del>	<u> </u>		-		-	-	
-	116	H	┝	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	117	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	112	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>  -  </del>	$\vdash$	
	110	-		$\vdash$			-	-	$\vdash$	$\dashv$	
-	120		_	┝			-	-	┢		
	118 119 120 121			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	$\dashv$	
<b></b> -	122		_	┢	$\vdash$			$\vdash$	_	Н	
	123	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-	Н	
_	122 123 124	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	一	_	$\vdash$	
	125		-	_	$\vdash$			$\vdash$		Н	
	126						_	_		П	
	127										
	128										
	129										
	125 126 127 128 129 130 131										
	131			Γ							
	132			Г							
	133										
	133 134										
	135								<u> </u>	Ш	
	136 137	_	_	_	_	_	_	<u>_</u>			
	137	<u>_</u>	_	_			_	_		Ш	
L	138		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	139	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>			
<u> </u>	141	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├-	<b>—</b>	├-	⊢	<u> </u>	Н	
<u> </u>	142		⊢	├	-	$\vdash$	-	⊢	├-	Н	
<u> </u>	143	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	├—	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	
<del> </del>	144	$\vdash$	⊢	-	├	⊢	-	-	$\vdash$	Н	
<del> </del>	145 146	$\vdash$	⊢	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
<u> </u>	146		├-	⊢		├-	├	┢		$\vdash$	
<b>-</b>	148	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
<b> </b>	148	-	├	$\vdash$	-	├	-		-	Н	
├──	150	$\vdash$	⊢	-	┢	├─	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	
L	100		<u> </u>	L	l		Щ	Ц_	Ц	Щ	